

## Araldit® AW 134 / Härter HY 991) Kétkomponenses epoxi ragasztó

- Jó hőállóság 90°C-ig
- Fémek és számos hőrelágyuló műanyag ragasztására alkalmas
- Lágypaszta
- Jó a víz- és vegyszerálló képessége

**Tulajdonságok:** Az Araldit AW 134 / Härter HY 991 szobahőmérsékleten keményedő, világosszürke színű, kétkomponenses, epoxi bázisú ragasztó, melyet 1 kg-os, illetve 0,4 kg-os dobozban szállítunk. Viskozitása szobahőmérsékleten 24000-34000 mPas.

**Felhasználási idő:** 23 °C-on 100g esetén 80-100 perc

**Feldolgozás:** A jó minőségű ragasztás előfeltétele a felületkezelés, mely zsírtalanításból és érdesítésből áll. Zsírtalanításhoz egy jó oldószer szükséges (pl. acetone, triklóretilén), benzine, lakkhígító nem alkalmas. A műanyagokat alkohollal zsírtalanítjuk. Az érdesítést újabb zsírtalanításnak kell követni. Az optimális, és egyben leggazdaságosabb rétegvastagság a ragasztóból 0,05 és 0,1 mm között van.

**Keverési arány:**

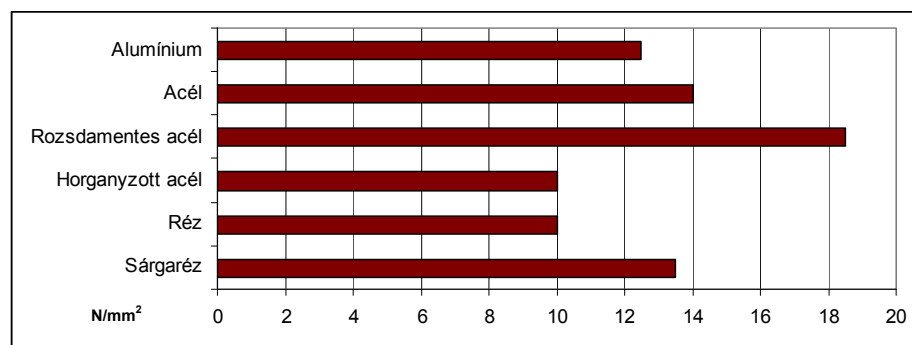
Keverési arány	Súlyarány	Térfogatarány
Araldit AW 134	100	100
Härter HY 991	30	40

**Keményedési idő:**

Hőmérséklet	°C	10	23	40	60	80	100
	óra	24	24	3	-	-	-
	perc	-	-	-	30	15	10
Nyírószilárdság 23°C-on:	N/mm <sup>2</sup>	10-12	13-15	15-17	15-17	18-20	19-21

**Jellemző tulajdonságok:**

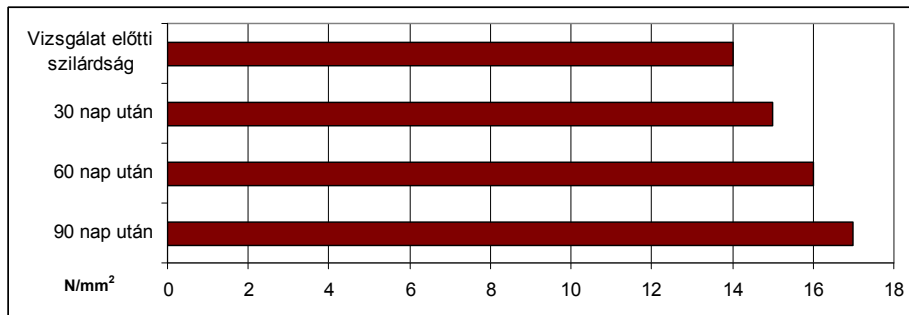
Átlagos húzónyíró szilárdság fém-fém ragasztás esetén (ISO 4587)



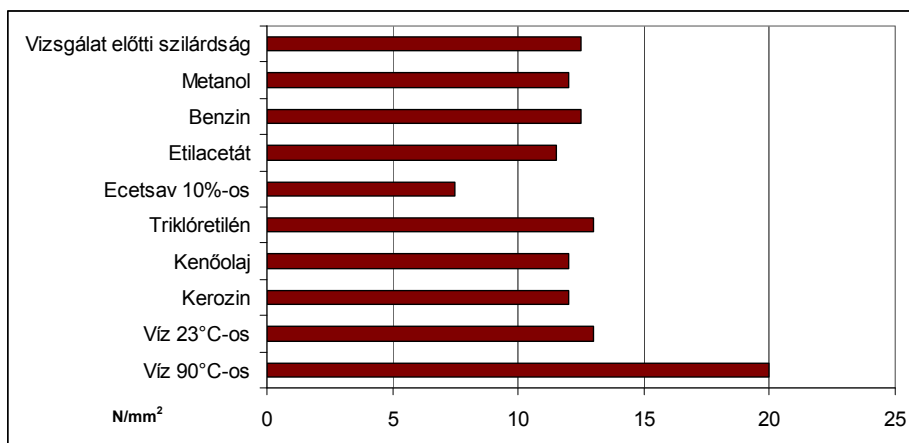
**Húzónyíró szilárdság  
a hőmérséklet  
függvényében:**

°C	-60	-40	-20	0	20	40	60	80	100
N/mm <sup>2</sup>	10	10,1	10,8	11,2	12,5	13,7	15	13	7

**Húzónyíró szilárdság  
trópusi klímában  
történt öregbítés  
után:**



**Vegyszerálló  
képesség:  
(Húzónyíró szilárdság  
23°C-on mérve, 90 napig  
történt áztatás után.)**



A próbatestek, ha másképp nincs feltüntetve, 16 óra/40°C keményítéssel készültek.

A felhasználásra vonatkozó információink, tanácsadásunk legjobb tudásunk szerint történik. Ez nem mentesíti Önöket azonban attól, hogy saját kísérletekkel vizsgálják meg azt, hogy az általunk szállított termékek tökéletesen megfelelnek-e az Önök által elvégezni kívánt technológiai eljárásnak, illetve feladatnak. Az alkalmazás, feldolgozás a mi felügyeletünk nélkül, és ezért kizárólag az Önök felelősségére történik. Mi biztosítjuk termékeink kifogástalan minőségét, általános eladásra és szállításra vonatkozó feltételeink szerint.